

# **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЭНТОБАН В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ ВЫРАЖЕННЫМ ДИАРЕЙНЫМ СИНДРОМОМ**

О.А. Воликова<sup>1</sup>, Е.А. Кушнерова<sup>1</sup>, О.П. Шевченко<sup>1</sup>, Е.И. Гук<sup>2</sup>, Е.А. Кравченко<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Государственная медицинская академия, [dsmainfect@ukr.net](mailto:dsmainfect@ukr.net), г. Днепрпетровск, Украина

<sup>2</sup>Городская клиническая больница №21, г. Днепрпетровск, Украина

Согласно данным ВОЗ, в мире ежегодно регистрируется около 2 млрд. больных инфекционными болезнями, причем в структуре инфекционных заболеваний кишечные инфекции составляют до 40% от числа всех госпитализированных больных. А в общей структуре инфекционных заболеваний кишечные инфекции занимают второе место, после ОРВИ и гриппа [1, 2]. Тенденция роста резистентности возбудителей кишечных инфекций к этиотропным средствам, улучшение комплаентности терапии требует разработки и воплощения во врачебную практику новых комплексных препаратов с многими точками действия, затрагивая как этиотропные, так и патогенетические аспекты [3, 4].

Фармакологические свойства препарата Энтобан обусловлены совокупным действием компонентов растительного происхождения, входящих в состав препарата: экстрактов холарены пушистой, мирта обыкновенного, барбариса острого, айвы бенгальской, дуба красильного, бутии великолепной.

Энтобан защищает слизистую оболочку пищеварительного тракта, снижает повышенную кислотность и регулирует перистальтику кишечника, оказывает успокоительное, бактерицидное действие. Антимикробное действие препарата оказывает лечебный эффект при диарее различной этиологии. Проявляет быстрый антипротозойный эффект, оказывает спазмолитическое действие.

**Цель** – определить эффективность применения препарата Энтобан в комплексном лечении острых кишечных инфекций, сопровождающихся выраженным диарейным синдромом.

**Материалы и методы.** Под наблюдением находилось 29 человек с острыми кишечными инфекциями, сопровождающейся выраженным диарейным синдромом. Средний возраст больных -  $29 \pm 4,7$  лет. В исследование были включены больные с диагнозами: острый гастроэнтероколит, острый энтероколит (вызванные *Proteus vulgaris*, *Klebsiella*, *Staph. aureus*, и другой условно – патогенной флорой); шигеллез (вызванный *Shigella Flexner 2a*). Течение заболевания было средней тяжести. Диагноз был установлен на основании клинико – анамнестических данных и подтвержден лабораторными данными (выделением копрокультуры возбудителя бактериологическим методом, серологически – РНГА и РА в парных сыворотках). Основную группу исследования составили 15 больных, получающих в комплексном лечении препарат Энтобан в начальной дозе – 2 капсулы однократно, затем 1 капсула каждые 4 часа курсом лечения 3 – 5 дней. Группу сравнения составили 14 больных, получающих базисное комплексное патогенетическое лечение. Эффективность проводимой терапии оценивалась по клиническим показателям: снижению частоты стула, патологических примесей в кале, исчезновению болезненности акта дефекации, образование газов, чувства дискомфорта в животе. А также выраженность воспалительного синдрома в кишечнике в динамике оценивалась по копроцитогамме.

## **Результаты.**

В результате проводимой терапии препаратом Энтобан получены следующие данные. У больных основной группы отмечается позитивная динамика течения заболевания уже на 3-и сутки лечения препаратом Энтобан – снижение частоты стула, болезненности дефекации, патологических примесей в кале (Табл. №1).

Табл. №1. Динамика изменения клинико – лабораторных показателей на фоне приема препарата Энтобан (n=29, % симптомов у больных)

Показатели	До лечения	На 3-и сутки лечения	На 5-е сутки лечения
Болезненная дефекация	80%	23%	3%
Частота стула (частый жидкий)	88%	18%	0%
Характер стула (со слизью, кровью)	74%	9%	0%
Патологическое образование газов	60%	13%	4%
Дискомфорт в желудке	64%	17%	6%
Копроцитограмма (выраженные воспалительные изменения)	92%	3%	0%

Также, как видно в представленной в таблице 1, также на 3-и сутки лечения значительно снижается выраженность воспалительных явлений в копроцитограмме, и к 5 дню терапии полностью исчезают.

У больных группы сравнения в отличие от основной группы на третьи сутки лечения комплексной терапией сохраняются: болезненная дефекация несколько выше, до 47%, частый жидкий стул - до 31%, примесь слизи и крови в кале - до 16%, патологическое образование газов - до 29%, дискомфорт в желудке - до 35%, выраженные воспалительные изменения в копроцитограмме до 14%.

**Выводы.** Результаты проведенного исследования подтверждают, что препарат Энтобан в более короткие сроки снижает частоту дефекации, значительно улучшает показатели копроцитограммы, нормализует характер стула, ликвидирует болезненность дефекации, патологическое образование газов и дискомфорт в животе. Следовательно, отмечается улучшение общего состояния больных. Препарат Энтобан действует на многие звенья патогенеза кишечных инфекций и может быть рекомендован к применению для лечения острых кишечных инфекций с выраженным диарейным синдромом.

#### Литература

- 1.Ивашкин В.Т., Лапина Т.Л., Баранская Е.К., Бугаев А.О., Буклис Э.Р., Гуревич К.Г. и др.. Рациональная фармакотерапия органов пищеварения: Руководство для практических врачей. Под общ. Ред. В.Т. Ивашкина. – М.: Литтерра, 2003. – 1046с.
- 2.Валенкевич Л.Н., Яхонтова О.И., Клиническая энтерология. – СПб.: Гиппократ, 2001. – 288с.
- 3.Клиническая гастроэнтерология / Под ред. Н.В. Харченко. – К., 2007 – 645с.
- 4.Бегт Э. Клиническая фармакология: Пер с англ. – М.: БИОНОМ, 2004. – С.256.

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЭНТОБАН В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ ВЫРАЖЕННЫМ ДИАРЕЙНЫМ СИНДРОМОМ**

**Воликова О.А.<sup>1</sup>, Кушнерова Е.А.<sup>1</sup>, Шевченко О.П.<sup>1</sup>, Гук Е.И.<sup>2</sup>,  
Кравченко Е.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Государственная медицинская академия, г. Днепропетровск, Украина,  
[dsmainfect@ukr.net](mailto:dsmainfect@ukr.net)

<sup>2</sup>Городская клиническая больница №21, г. Днепропетровск, Украина

**Резюме:** Представлены данные по использованию препарата Энтобан в комплексной терапии острых кишечных инфекций, сопровождающихся выраженным диарейным синдромом. Установлено позитивное влияние на клинико – лабораторные показатели.

**Ключевые слова:** Энтобан ; острые кишечные инфекции; диарейный синдром.

**THE USING OF ENTHOBAN FOR THE COMPLEX TREATMENT OF THE ACUTE INTESTINAL INFECTION WITH A STRONG DIAREA SINDROME.**

O.A. Volikova<sup>1</sup>, E.A. Kushnerova<sup>1</sup>, O.P. Shevchenko<sup>1</sup>, E.I. Guk<sup>2</sup>, E.A. Kravchenko<sup>2</sup>

<sup>1</sup>State medical academy, Dnepropetrovsk, Ukraine, [dsmainfect@ukr.net](mailto:dsmainfect@ukr.net)

<sup>2</sup>Municipal Clinical Hospital №21, Dnepropetrovsk, Ukraine

**Summary:** There are represented facts of the using Enthoban in complex treatment of the acute intestinal infection with a strong diarrhea syndrome. Determined the successful clinical and laboratory influence.

**Key words:** Enthoban; the acute intestinal infection; the diarrhea syndrome.